

# Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, 3,5 A

Ce chargeur USB intelligent permet de charger un ou deux appareils portables tels que des téléphones portables, des tablettes, des appareils photo, des lecteurs MP3 et des GPS. Les appareils doivent pouvoir être chargés sur un port USB-A ou USB-C.

La fonctionnalité 'intelligente' veille à ce que l'appareil mobile se charge de la manière la plus rapide (reconnaissance dynamique des appareils).

Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées.



## Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, 3,5 A

Ce chargeur USB intelligent permet de charger un ou deux appareils portables tels que des téléphones portables, des tablettes, des appareils photo, des lecteurs MP3 et des GPS. Les appareils doivent pouvoir être chargés sur un port USB-A ou USB-C.

La fonctionnalité 'intelligente' veille à ce que l'appareil mobile se charge de la manière la plus rapide (reconnaissance dynamique des appareils).

Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées.

- montage : boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- tension d'alimentation : 100 - 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 - 60 Hz
- consommation de courant maximale : 200 mA (230 Vac)
- consommation en mode veille : < 100 mW (230 Vac)
- tension de sortie : 5 Vdc  $\pm$  5 %
- double connexion USB 3.0 : type A et type C
- courant de sortie maximal : 3500 mA à Ta 35 °C
- bornes de raccordement : 2 (capacité maximale par borne à vis : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- catégorie de surtension III
- comportement de charge selon IEC62694
- marquage CE
- USB C en utilisant le câble adapté
- reconnaissance dynamique des appareils



**420-00512**

Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



**100-68002**  
**104-68002**  
**123-68002**  
**157-68002**  
**220-68002**

Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10



**101-68002**  
**121-68002**  
**124-68002**  
**161-68002**  
**221-68002**

Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10



**102-68002**  
**122-68002**  
**154-68002**  
**200-68002**

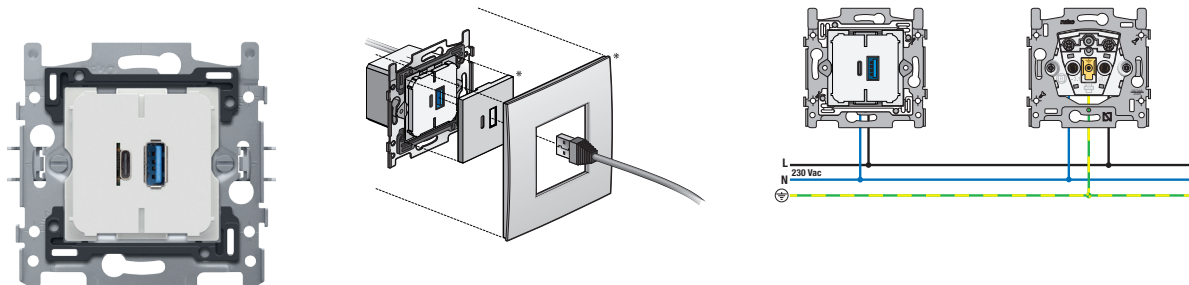
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10  
Pièces: 10



# 420-00512

4 year warranty

## Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, socle 60x71, fixation par griffes



Ce chargeur USB-A et USB-C intelligent permet de charger un ou deux appareils portables tels que des téléphones portables, des tablettes, des appareils photo, des lecteurs MP3 et des GPS. Les appareils doivent pouvoir être chargés sur un port USB-A ou USB-C.

La fonctionnalité 'intelligente' veille à ce que l'appareil mobile se charge de la manière la plus rapide (reconnaissance dynamique des produits).

Le courant est réparti sur les deux sorties et s'élève à un maximum de 3,5 A sur les deux sorties combinées. Le courant maximal s'élève à 3,5 A sur la sortie individuelle. Lorsque les deux sorties sont utilisées simultanément, le courant disponible sera réparti. 5,0 V est fourni par sortie. La puissance dépend du courant et de la tension et s'élève à un maximum de 17,5 W sur les deux sorties combinées.

Double chargeur USB-A et USB-C intelligent, socle 60x71, fixation par griffes. Le chargeur USB smart se compose d'un module de 45 x 45 x 42 mm (H x L x P) qui s'encliquète au moyen de deux crochets de sécurité dans un support d'encastrement en métal possédant une ouverture de 45 x 45 mm. Le module est muni de deux bornes à vis de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Au dos du module, deux trous sont prévus afin de visser les bornes du connecteur de raccordement. Le module peut être alimenté en 100 240 Vac ± 10%, avec une fréquence réseau de 50 - 60 Hz. Le module est muni à l'avant de deux connecteurs USB sur lesquels un câble doté d'un connecteur de type A peut être raccordé. Il possède un comportement de charge conforme à la norme IEC62694. Il est possible de charger deux appareils portables simultanément. Le courant de sortie maximal est de 3500 mA, réparti sur les deux connecteurs USB, à une température ambiante de 35 °C. Lorsque aucun appareil n'est raccordé à la sortie USB, le module possède une consommation maximale en veille de 0,1 W. Un set de finition peut être placé sur le module à l'aide de deux crochets de sécurité. Le boîtier du module se compose de deux parties qui s'encliquètent l'une à l'autre en cinq points. Le chargeur USB est conforme à la catégorie de surtension III ainsi qu'aux normes EN60950-1 et EN301489-34. Chaque bloc de connexion est muni de bornes à cage à vis imperdables. Les vis ont une tête fendue (encoche 1 x 4,5 mm). En outre, chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis. Toutes les bornes de raccordement se trouvent sur la partie supérieure du socle et ont une capacité de fil max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (encoche ou Pz2 1 x 5,5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 23,5 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 x 71 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage horizontal de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti. Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Rendement moyen en mode actif: 86%
- Rendement à faible charge (10 %): 79%
- Tension d'entrée: 100 - 230 Vac ± 10%
- Fréquence du CA d'entrée: 50 - 60 Hz
- Consommation électrique hors charge : < 0,1 W